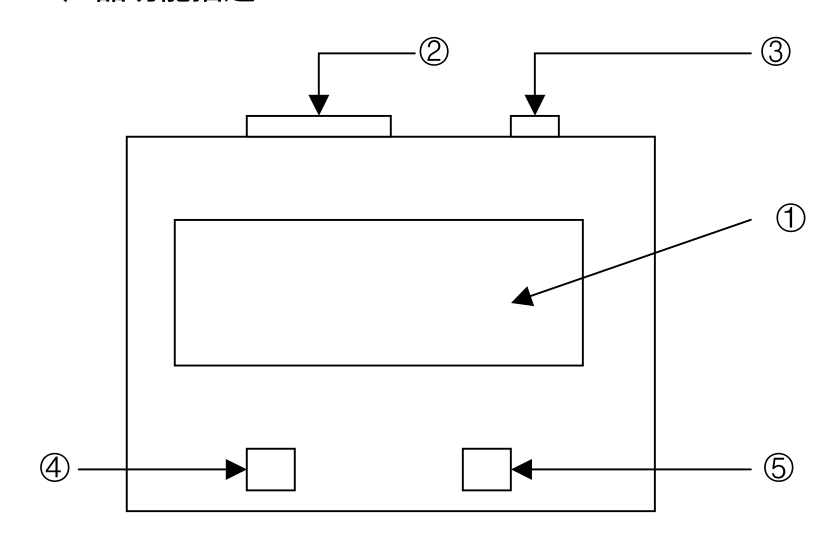
产品描述

LDTU10 是为使用 LDD 系列智能数字压力变送器产品的用户专门开发、生产的终端显示工具。它适合现场在不需要配备 PC 机的情况下，直接读取 LDD 产品的地址、波特率及当前压力值、温度值。

一、产品功能描述

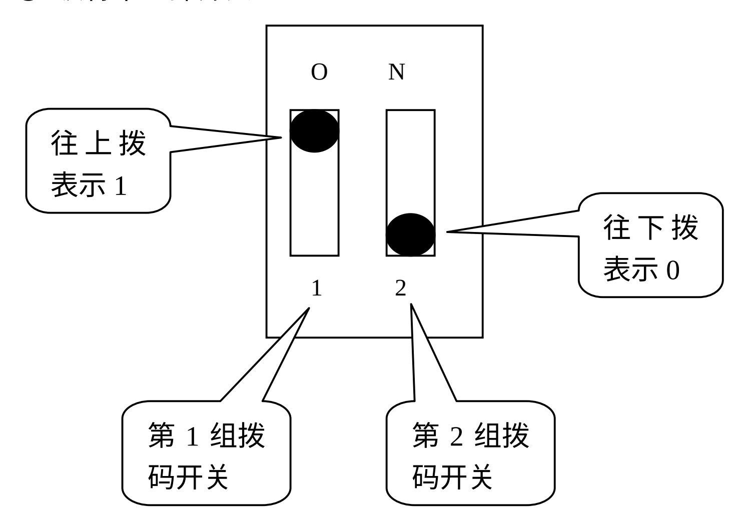


① LCD 显示屏：显示 LDD 产品的地址、波特率、压力值、压力单位、温度值。

② LDD 接口：与 LDD 产品标准接口(V+、GND、485+、485-)直接相连。

③ DC 电源插座：与随机配备的直流电源或电池连接，提供 LDTU10 及 LDD 产品的电源供应。电压范围 12V ~ 24V.

④ 波特率选择开关：



江门市利德信息技术有限公司
广东省江门市五邑碧桂园翠山聆水二街68号　邮编：(zip)529000
电话：+ 86 750 3289680　3289690　传真：+ 86 750 3289699
http：//www.leaderit.cc　E-mail：leader@leaderit.cc

2组拨码开关1、2，图示对应为10（第1组拨到1，第2组拨到0）。

对应00，01，10，11分别表示波特率为1200、9600、19200、自动，当选择自动时，LDTU10会用不同波特率去扫描检测LDD产品。

⑤ 地址选择开关：2组拨码开关1、2，对应00，01，10，11分别表示地址为：1、2、3、%。当选择%即万能地址码时，LDTU10可扫描任何地址的LDD产品。

二、产品的使用

1、正确选择LDTU10的波特率及地址，去检测您要测试的LDD产品，LDTU10出厂时默认选择波特率为自动（拨码开关对应于11），地址码为%万能地址（拨码开关对应于11）。如果不知道待测产品的波特率及地址，或产品资料修改混乱后，可在此模式下自动检测。此时切记LDTU10只能连接一个LDD产品。

对于组成网络的多个LDD产品，需要测试其中一个时，则需选择相对应的地址及波特率，用总线方式访问在总线上指定的LDD产品（地址字符只能是1、2或3）。

2、选择随机配备的连接线与LDD产品相连；对于LDD1000产品可将接线盒中与PC连接的通讯口插头拔下后连接LDTU10。对于LDD2000产品则可直接用带航空插头的连接线与LDTU10相连。

3、插上电源（电源变压器、电池均可），LDTU10显示屏首先显示"——————"，随后显示 "XX－YYY"

XX ：是LDD产品地址的ASCII码，如31即为31H对应地址符"1"

YYY ：是LDD产品波特率，如192即为19200bps

12：1200bps　24：2400bps　48：4800bps　96：9600bps

192：19200bps　384：38400bps　576：57600bps

约3秒之后显示屏即显示当前压力值、温度值、压力单位。

在没有LDD产品相连接，或所选择地址、波特率与LDD产品不相符时，显示屏只显示"———————"。

4、使用结束后，请拔下电源插头。